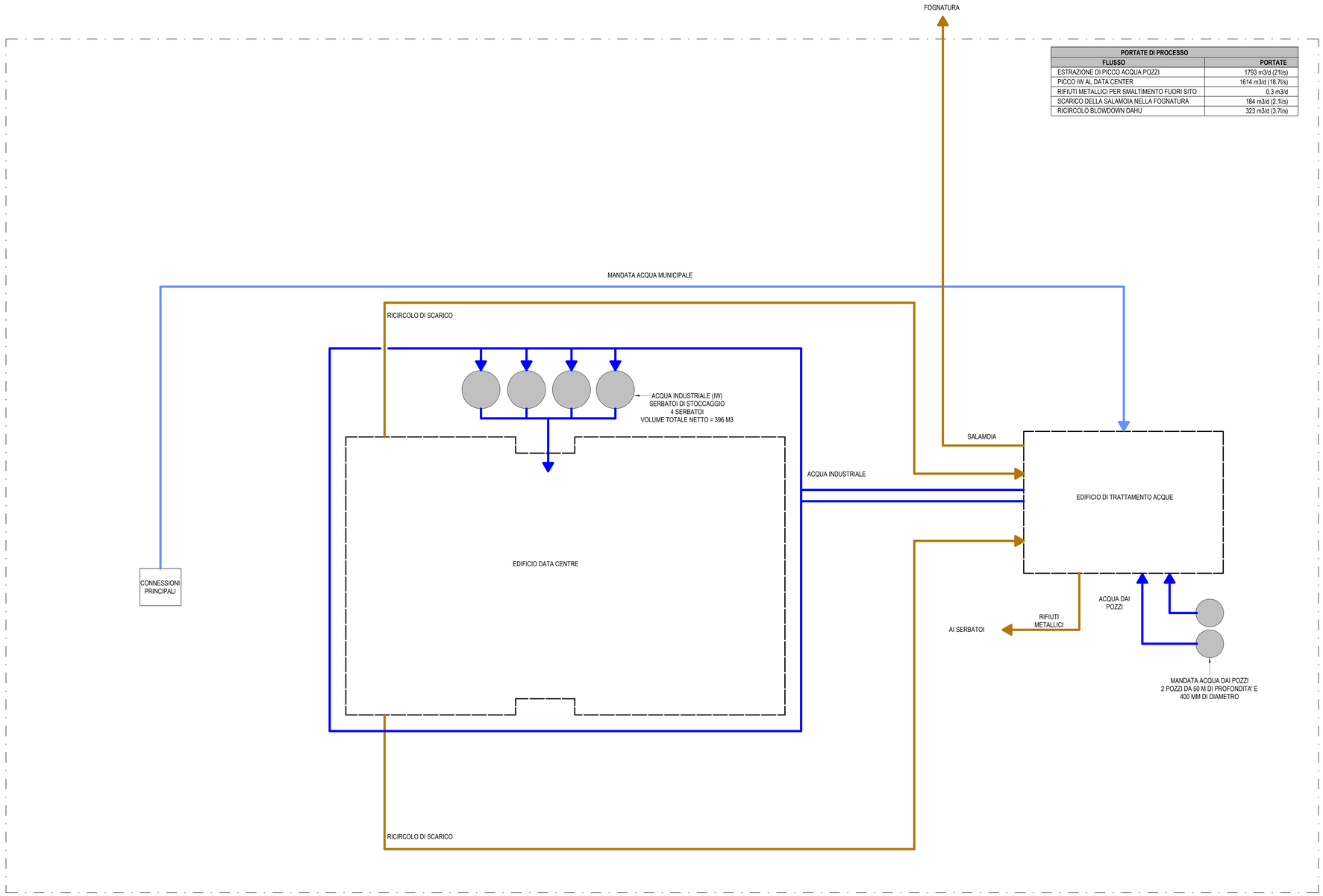
Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

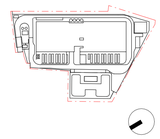


PORTATE DI PROCESSO	
FLUSSO	PORTATE
ESTRAZIONE DI PICCO ACQUA POZZI	1793 m3/d (21l/s)
PICCO IW AL DATA CENTER	1614 m3/d (18.7l/s)
RIFIUTI METALLICI PER SMALTIMENTO FUORI SITO	0.3 m3/d
SCARICO DELLA SALAMOIA NELLA FOGNATURA	184 m3/d (2.1l/s)
RICIRCOLO BLOWDOWN DAHU	323 m3/d (3.7l/s)

NOTE GENERALI:

A. QUESTO DIAGRAMMA DI FLUSSO A BLOCCHI È STATO SVILUPPATO PER MOSTRARE LA CONFIGURAZIONE TIPICA DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE IN MANIERA SCHEMATICA.
B. QUESTA CONFIGURAZIONE È SOGGETTA A CONFERMA DEI FORNITORI DELLE APPARECCHIATURE PER QUANTO RIGUARDA LA QUALITà DELL'ACQUA.
C. LA SEPARAZIONE DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E DELLA SALAMOIA DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DEVE ESSERE CONFERMATA.

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
INGEGNERE
BRUNO MATTEO
N. 23.842

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 72201 1001
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Simone Mistretta
Via Ampere 2/1145 - Milano
t. +39 02 83633741
e. info@studiomistretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIGEA
STIGEA S.r.l.
Via Della Ceramica 1 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@stigeast.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
V. a Fiorenza 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 5848604
e. nuno@ambienteesc.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Via Settembrini 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 67480
e. info.italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
GEOTECH S.r.l.
Geotech S.r.l.
Via Tomaso Nani 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 4261031
e. info@geotech-srl.it

Committente

Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto

PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:

Permesso di Costruire

Titolo Elaborato

EDIFICIO TRATTAMENTO ACQUE - SCHEMATICO
DISTRIBUZIONE DI ACQUE INDUSTRIALE

Scala

Disciplina	By / Chkd / Appd
Meccanico	OHV/MFP
Arup Job No	**Rev**
306134-00	P01

Tav. No
Z-M-PDC-SC-XX-25

© Arup